

Aspiratiedetector: IFT-PT



- Hooggevoelige aspiratiedetector voor rookdetectie met maximaal 2 aanzuigbuizen.
- De IFT-PT heeft de mogelijkheid om in een zeer vroeg stadium een brand te ontdekken, veelal ver voordat er vlammen zichtbaar zijn
- Zeer geschikt voor o.a. machinebesturingskasten, computerruimtes, koel- en vriescellen, historische gebouwen.
- EN54-20 gekeurd met VdS-certificaat en CPD-keur.

De IFT-PT van Xtralis is een hooggevoelige twee-kanaals aspiratiedetector in de ICAM-lijn. Door zijn unieke laserdetector en krachtige aanzuigventilator is de IFT-PT een hoogwaardig kwaliteitsproduct op het gebied van branddetectie. Het ontwerp is gebouwd op betrouwbaarheid en een lange levensduur.

In alle IFT's wordt gebruik gemaakt van dezelfde laserdetector.

Door de demontabele laserkamer is deze op locatie te reinigen, een belangrijk aanschafargument als het gaat om plaatsing in een vervuilde omgeving.

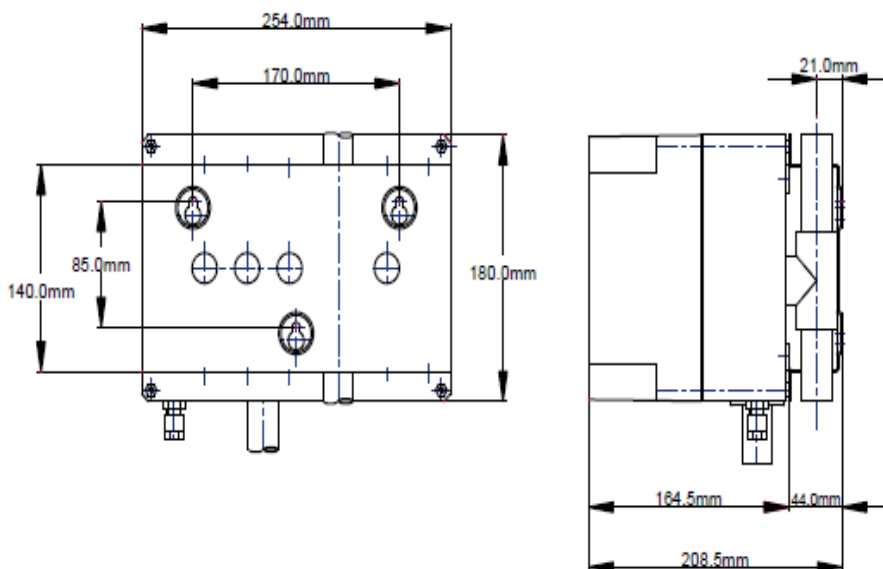
De aangezogen lucht wordt (gefilterd) door een laser geleid om te controleren op de aanwezigheid van rookdeeltjes. Er zijn 4 alarmuitgangen beschikbaar waarvan bij ieder de alarmdrempel afzonderlijk instelbaar is om bijvoorbeeld één of meerdere vooralarmen te creëren. De gevoeligheid van de alarmdrempels is instelbaar tussen 0,01% en 20% verduistering per meter. Er wordt gemeten vanaf 0,001%.

De IFT-PT is voorzien van een RS232, een RS485 en een TCP/IP aansluiting.

Filtersets en drains zijn leverbaar voor toepassing in stoffige en/of vochtige omgevingen.

Er is een externe EN54-4 voeding van 24V 5A nodig.





De IFT-PT is geschikt voor 2 buizen van 25mm doorsnede en een lengte van maximaal 100 meter per buis.

Benodigde voeding:	24Volt DC 5A
Stroomverbruik:	0,6 tot 1,2A max.
Omgevingstemperatuur:	-10 tot + 60°C
Luchtstroomcontrole:	per buis
Detectiegevoeligheid:	instelbaar van 0,01– 20%
Max. te bewaken oppervlakte:	2000m ²
Uitgangen:	Alert, Actie, Fire1, Fire2
Klasse:	A - 12 gaten B - 36 gaten C - 36 gaten
VdS-nummer:	G205058
CPD-nummer:	20674



Bestelnummers:	IFT-PT:	Twee-kanaals aspiratiedetector met hooggevoelige laser, voorzien van netwerkaansluiting, EN54-20, VdS, CPD
Opties:	VSP-850-G:	Extra filter in de aanzuigbuis
	2-FLU2:	Filter voor zeer stoffige omgevingen, voorzien van 20µ filter
	VSM:	Software voor beheer en bewaking van ICAM en VESDA detectoren
	BF362-5:	Voeding, 24V 5A, in metalen kast, ruimte voor twee accu's 12V 17Ah, volgens nieuwste EN54-4/2, met VdS en CPD-certificaat

Aerocheck

Tel: 0(031)566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

Aspiratiedetector: IFT-PT